



Universidad Nacional
del Nordeste

XXI SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS. UNNE



SECRETARÍA DE ESTUDIOS Y ASUNTOS ESTUDIANTILES. FCV-UNNE

Utilidad de la ecografía para detección de neoplasia torácica

Presentación de un caso

Acevedo B¹, Lockett* M¹

1.Servicio de diagnóstico por imágenes - Hospital Escuela Veterinario, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE. Sargento Cabral 2139, Corrientes (3400), Argentina.

barbara.zoel@gmail.com

Resumen

El líquido pleural en la evaluación ecográfica sirve como una ventana acústica para evaluar tórax y tejido pulmonar sobre todo cuando este se encuentra colapsado. Mediante este método también se puede detectar, caracterizar y determinar la causa de la efusión como así también evaluar la integridad del diafragma y diferenciar enfermedades de origen cardíaco. Las neoplasias pulmonares suelen ser sólidas y homogéneas. En muchos casos el margen ecogénico profundo de la lesión es liso, a diferencia de las de origen inflamatorio que se presentan con patrones más regulares e hipoeoicos. Los procedimientos ecoguiados del tórax son frecuentes actualmente en medicina veterinaria. La visualización ecográfica de las lesiones consolidadas en el pulmón permitirá realizar punciones o aspiraciones como toma de muestra, para efectuar estudios citológicos o biopsias que posibilitaran llegar al diagnóstico. Las neoplasias pulmonares la mayoría de las veces son descubiertas de forma accidental constituyéndose como hallazgos en la imagen, dado que se evidencian cuando el clínico solicita un control imagenológico ante los siguientes síntomas letargo, tos, pérdida de peso y dificultad para respirar entre otros. El objetivo de este trabajo es reportar un caso de carcinoma pulmonar que se presentó a la consulta en el Hospital Escuela Veterinario de la Facultad de Ciencias Veterinaria UNNE, la paciente de especie canina, sexo hembra, raza indefinida, 8 años de edad, talla mediana y con un peso de 13kg. Ingresó al hospital por presentar marcada pérdida de peso y desnutrición. El examen ecográfico se realizó con un ecógrafo Mindray Z50, y un transductor microconvexo de 7 MHz con abordaje intercostal derecho. La ecografía manifestó la presencia de efusión pleural además de una masa ecogénica en tórax. Ante este hallazgo se realiza una punción guiada por ecografía con el fin de obtener material para el estudio citológico. Mediante este procedimiento se consiguió revelar la presencia de células adenocarcinomas provenientes de la masa pulmonar y del líquido en tórax. Concluimos en como el uso de la ecografía es de gran utilidad al momento de identificar alteraciones sólidas en cavidad torácica con efusión pleural, donde la radiografía es inespecífica. Por otra parte se posibilita la obtención de muestras dado que actúa en tiempo real guiando el instrumental de biopsia o la aguja directamente dentro del tejido, con mínimo daño en órganos circundantes y alto grado de precisión.

Presentación de poster.

